

Analyserna på slaggen och det skifferliknande styckets aska överensstämmer ej med askan från de vanligare kolsorterna, ej heller med askan av brunkol eller torv. Däremot överensstämmer sammansättningen synnerligen väl med den för askan av alunskiffer såväl vad SiO_2 , MgO och summa $\text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Fe}_2\text{O}_3$ beträffar. Sammansättningen hos det koksliknande styckets aska är däremot representativ för askan av ordinära kol.

Den 29.8 gjordes ett besök hos ing. Qvarfort laboratoriechef vid Värtagasverket, varvid han underställdes de olika slagg- och koksproven. En del av slaggstyckena ansåg ing. Qvarfort representativa för vanlig kolaska, men en del ansåg han ovanligt porösa. Beträffande de koksliknande fynden ansåg han, att de mycket väl kunde härröra från kol som koksat i en fyr och därvid blivit starkt uppblåsta. Alla tecken tyda på att fyndet utgöres av vid förbränning delvis koksade stenkol, aska av dylika kol samt av någon delvis brännbar skiffer. Skifferns förekomst är förklarlig, då stenkolsflötsar ofta äro lagrade med lerskiffer och skiffer därför kan uppträda i kolen vid otillräcklig sortering och anrikning. Fyndet har säkerligen inget samband med förmodade rymdprojektiler.

Prov 7.

Den skifferliknande delen av detta prov har underkastats kemisk analys med följande resultat.

Glädningsförlust	17.1 %	Aska	82.9 %
Askans sammansättning	SiO_2	62.2 %	
	Fe_2O_3	9.8 "	
	Al_2O_3	20.0 "	
	CaO	0.77 "	
	MgO	1.41 "	